

## 農民信箱

### 編輯室

問：我家住玉里鎮高寮里、在赤科山上種植約數公頃金針菜，於生長期間發生葉片有淡褐色斑點，漸次擴大後乾枯，開花期有落花情形，請問是什麼原因產生，用何種方法防治？  
（玉里鎮高寮里 171 1 號劉佳昌）

答：根據所採樣本鏡檢結果係褐斑病菌為害後影葉片及落花情形，可參考採用 50% 免賴得可濕性粉劑 1,500 倍，或 70% 甲基多保淨 1,000 倍或 50% 貝芬替 1,000 倍噴施。同時在栽培管理方面，勿使氮肥過量可減少受害程度。（陳哲民）

問：本人在新城鄉康樂村栽培楊桃，發現心葉部有黃化情形，附近之果園亦有同樣症狀，不知道什麼原因，用什麼方法來預防？（新城鄉康樂村 131 21 號陳文科）

答：楊桃葉片變黃經觀察係缺乏微量元素「鐵」所呈現的症狀，可噴佈硫酸亞鐵 200 倍補充，在幼葉形成後 20 天開始，以後每週施用一次連續施用 5 次。（高安全）

問：最近到落花生田間觀察到花生植株枯死，根部腐爛，不知是什麼病為害後所造成，應如何防治？（瑞穗鄉富興村 10 鄰莊志謙）

答：依照田間觀察結果係白絹病為害後期的症狀，該病原係藉種子及土壤傳染，因此若需預防該病害，應在播種前辦理。目前已屆採收期，應儘早將受害花生採收，且勿將花生當下期作種子用，栽培落花生不宜連作，藥劑防治可任選下列一種：48% 克氯尼可濕性粉劑，每公斤種子用藥量 4 公克，於播種前拌種。80% 蓋克爛可濕性粉劑，每公斤種子用藥量 1.25 公克，於播種前拌種。（陳朝欽）

問：本人栽培的番茄結果後發現果實底部硬化，黑腐情形，不知是什麼原因產生，應如何防範？（吉安鄉吉安村 8 鄰 109 號黃昭奎）

答：經檢查結果，該症狀係番茄缺鈣、磷所產生的生理症狀叫尻腐病，可參考下列方法防治。

1. 酌施鈣肥，調整土壤 PH 值在 5.5 以上，並調節磷肥施用量。
2. 每週噴佈 0.4??5% 氯化鈣 200 300 倍液，施葉果表面。
3. 利用稻草敷蓋畦面，使土壤適合伸長。
4. 施用 SH 土壤添加物，每公頃 1,000 公斤，可有效防治。（徐保雄）

問：我在玉里鎮春日里秀姑巒溪河床栽植約 0.2 公頃水稻，到了生育後期發現心部枯死，抽出的穗變成白色，不知是什麼原因，要如何防範？（玉里鎮春日里劉福壽）。

答：經現場採樣檢查結果係受水稻一點螟幼蟲為害的症狀，在防除技術上首先應瞭解該成蟲體密度高峰期後 7 10 天應到稻田檢查次代幼蟲是否為害水稻，若田間幼蟲密度高時應即施藥，藥劑可任選下列一種施用，50% 撲滅松乳劑稀釋 1,000 倍。50% 芬殺松乳劑稀釋 1,000 倍。50% 益滅松可濕性粉劑 1,000 倍。3% 撲滅松粉劑每公頃施用 40 公斤。（陳朝欽）

問：宜蘭地區是否可種甜椒？何時最適？（宜蘭廖錫琮農友問：）

答：宜蘭地區可種植甜椒，但需提早在一月 二月行保溫育苗，二月 三月定植，如太晚播種生育高溫又逢颱風季節，生育差、結果少，果型小甚至枯死。（莊能雄）

問：茄科作物如甜椒、茄子等之育苗，可否不經播種床培育，而直接以塑膠連結盆育成？（宜蘭廖錫琮農友問：）

答：茄科作物育苗採用塑膠盆育苗，定植時容易成活，但需充分帶土，保護根部。（莊能雄）

問：前期作物為茄科作物，對十字花科作物之栽培是否有影響？（宜蘭廖錫琮農友問：）

答：前作物為茄科，後作物為十字花科，因前作物生育期間長，需肥料多，後期宜注意施肥管理。（莊能雄）

問：甜椒、結球白菜之基肥以何方式施用？其施用位置須距植株多少距離最佳？（宜蘭廖錫琮農友問：）

答：甜椒生育期間長，肥料需足夠，堆肥及磷肥全部作基肥，鉀肥及氮肥百分之三十作基肥，結球白菜氮、鉀肥三分之一，磷肥及堆肥全量作基肥。（莊能雄）